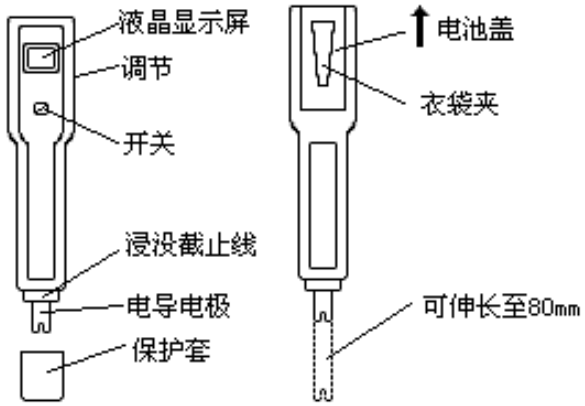
5022 型笔式电导率仪

使 用 说 明 书

一. 技术性能:

1. 测量范围: **(0~1999) μ** s/cm
2. 分辨率: **1 μ** s/cm
3. 精度: **±1%FS**
4. 温度补偿: **(5~50)℃**（自动）
5. 电源: **6F22/9V** 叠层电池
6. 尺寸: **(158×40×34) mm**
7. 重量: **85g**



二. 使用方法:

1. 打开电池盖装入电池，开启电源。
2. 打开保护套并将电极拉出。(长短自行调节)
3. 用纯水清洗电极并甩干，将电极置于 147 μ s/cm 电导率校准溶液内，轻摇电极，待显示值稳定后，用小起子插入右侧小孔中调节显示值至 147 μ s/cm 。
4. 校正完成后用纯水清洗电极并甩干，再将电极插入待测溶液中，轻摇电极，待显示值稳定后读数即为该溶液的电导率值。
5. 仪器测量的参比温度是 25℃，仪器虽然具有自动温度补偿的功能，但为保证测量的准确度，校准溶液的温度与被测量溶液的温度愈接近愈好，一般应≤±10℃。当二者温差较大时，应设法改变校准溶液的温度。
6. 使用后用纯水清洗电极并甩干，套上保护套。

三. 注意事项:

1. 测量时，溶液不得超过浸没截止线，以免溶液进入仪器内部造成损坏。
2. 电导电极表面镀有一层铂黑，用以降低电极极化，擦试电极时切勿触碰铂黑镀层，以免损坏铂黑镀层。
3. 若显示值变模糊，按下开关后不显示或马上熄灭，或者显示值误差很大，表明电池电压低于使用要求，请及时更换电池。
4. 仪器修理或调换电极，请至本厂市区业务处，外地用户可直接邮寄至业务处。

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 471 号 4 幢 3 楼（漕河泾开发区内） 邮编：200233

电话：021-63362480 传真：021-64956880

网址：www.shsan-xin.com E-mail:wxmab@shsan-xin.com